

Japanese utility model laid-open No.S55-169809

Title of the device: COIL BOBBIN

Creator: Kiyoshi Furuta et al.

Applicant: MURATA MANUFACTURING CO., LTD.

A coil bobbin composed of a resin including a magnetic body.

FIG.1 is a partially breaking sectional front view of a transformer including a conventional coil bobbin. FIG.2 is a sectional view of the FIG.1 along the line II-II. FIG.3 is a partially breaking sectional front view of a transformer including a coil bobbin according to an embodiment of the present device. FIG.4 is a sectional view of the FIG.3 along the line IV-IV. In the figures, "4" shows a coil bobbin and "5" a magnetic body.

⑫ 公開実用新案公報 (U)

昭55—169809

⑤ Int. Cl.³
H 01 F 5/02
17/04

識別記号

庁内整理番号
6843—5E
6843—5E

⑬ 公開 昭和55年(1980)12月5日

審査請求 未請求

(全 2 頁)

⑭ コイルボビン

⑮ 実 願 昭54—69162

⑯ 出 願 昭54(1979)5月22日

⑰ 考 案 者 古田清
長岡京市天神二丁目26番10号株
式会社村田製作所内

⑱ 考 案 者 上田博
長岡京市天神二丁目26番10号株
式会社村田製作所内

⑲ 考 案 者 下村司朗

長岡京市天神二丁目26番10号株
式会社村田製作所内

⑲ 考 案 者 笠井茂樹

長岡京市天神二丁目26番10号株
式会社村田製作所内

⑳ 出 願 人 株式会社村田製作所

長岡京市天神2丁目26番10号

㉑ 代 理 人 弁理士 深見久郎

㉒ 実用新案登録請求の範囲

磁性体を含む樹脂から構成されたコイルボ
ビン。

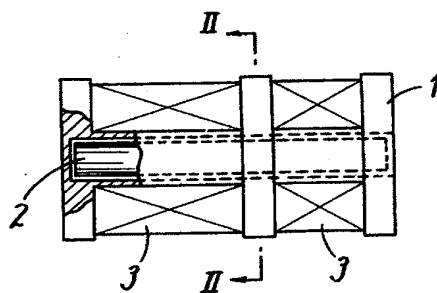
図面の簡単な説明

第1図は従来のコイルボビンを含むトランスの
一部破断正面図であり、第2図は第1図の線II—

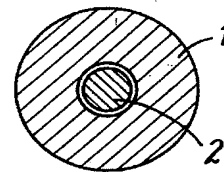
IIに沿う断面図である。第3図はこの考案の一実
施例のコイルボビンを含むトランスの一部破断正
面図であり、第4図は第3図の線IV—IVに沿う断
面図である。

図において、4はコイルボビン、5は磁性体で
ある。

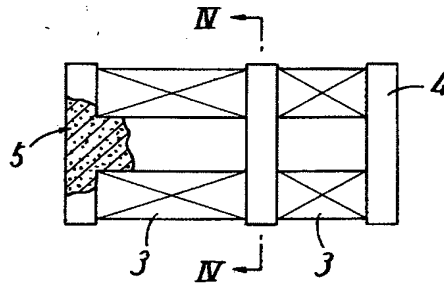
第1図



第2図



第3図



第4図

